

RG1 取扱説明書

間接 LED 照明 くねくねスタンド付き

2011/08/28

HappyTech

第 1 版

- 1.本書の内容や含まれている情報は、予告なく変更されることがあります。
- 2.本書の内容は万全を期していますが、万一、ご不審な点や誤り、記載漏れなどがございましたら、弊社カスタマーサービスへご連絡ください。
- 3.弊社は、本製品を運用した結果の影響につきまして、上記 2 項にかかわらず、また、記載内容を無視した行為や、誤った操作によって生じた障害、損害などにつきましても責任を負いかねますので、ご承知おきください。
- 4.製品に対するご要望やご意見、ご感想をカスタマーサービスへお寄せください。頂きました貴重な情報は、今後の製品開発や改良に活かします。

内容

第 1 章 安全および取扱い上の注意事項	3
第 2 章 製品の特徴	4
間接 LED 照明くねくねスタンド付き : RG 1 とは ?	4
第 3 章 セット内容と各部名称	5
セット内容の確認	5
各部の名称	5
第 4 章 使用方法	6
電源の投入、発光色の変更方法	6
発光色の変更順序	7
電源の切断方法	7
くねくねスタンドの使用方法	8
第 5 章 故障かなと思った時の対処方法	9
第 6 章 仕様	10
変更履歴	10
HAPPYTECH アドレス	10
クイックレファレンス	11

第 1 章 安全および取扱い上の注意事項

本章は、安全および取扱い上の注意事項についてご説明します。

この説明書は、安全および取扱い上の注意事項を、「警告」と「注意」の 2 つに分け、補足説明を、「注記」で示します。必ず、内容をよくご理解されてから本文をお読みください。お読みになった後は、いつでも見られる場所に本書を保管してください。

警告：誤った取扱をすると、人が死亡、または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

注意：誤った取扱をすると、人が障害を負う、または物的損害が想定される内容を示します。

注記：説明の過程で、重要、または補足的な手順、事項を示します。

警告

- 本品の改造や分解などはしないでください。
- 水につけたり、濡れた手で操作したりしないでください。
- LED 発光面には、LED の光が直接目に入ることを防ぐカバーがついています。このカバーは絶対に取り外さないでください。使用している高輝度 LED など直接目で見ると、目がやけどするなどの危険があります。
- 万一、煙や、その他変なおいなどの異常動作の場合には、速やかに本体に電源が供給されない状態にして、異常状態が収まるのを確認してから、カスタマーサービスへご連絡ください。
- 付属 AC アダプタ以外は、本品に使用しないでください。性能不足や過剰などにより、火災や感電、その他故障の原因となります。
- 本品を車内で使用する場合には、別売の専用車載キットを使用してください。他の製品を用いて本品を使用すると、性能不足や過剰などにより、故障の原因となります。
- 本品に使用している半導体は、標準仕様品です。その動作温度範囲は、-20℃～75℃程度で、製品の設置場所は、この温度範囲より 20℃以上低い必要があり、車内ダッシュボード上や、高温の場所での使用は適しません。また、高温環境の設置や使用は、半導体や LED の寿命が短くなるなど、故障の原因となります。
- その他、危険と思われる行為はしないでください。

注意

- 本品の設置場所を変えたり、移動したりする時は、必ず AC アダプタを 100V コンセントから外した状態で行うか、または、アダプタプラグを本体から外し、本体に電源が供給されない状態で行ってください。
- 万一、内部に水などが入った場合には、速やかに本体に電源が供給されない状態にして、カスタマーサービスへご連絡ください。そのまま使用すると、火災や感電、その他故障の原因となります。

第 2 章 製品の特徴

本章は、製品特徴についてご説明します。

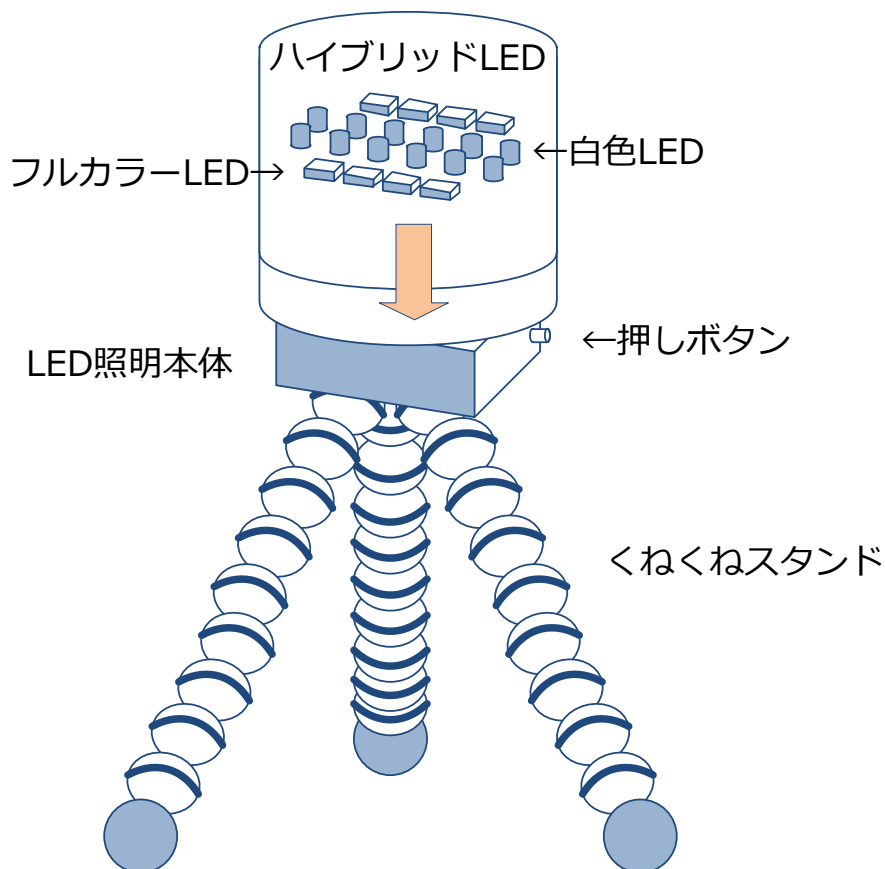
間接 LED 照明くねくねスタンド付き : RG 1 とは？

LED を小型で軽量のケースに収め、移動や設置が簡単なスタンドを組み合わせたのが本製品です。部屋全体の明るさは、既にある室内灯や他の全体照明に任せて、もう少し明るさや色味を変えたい場所へ、簡単に設置できる LED 照明です。

照明本体は、白色 LED を 12 個、フルカラーLED を 8 個、合計 20 個のハイブリッド LED を使っています。白色 LED で明るさを確保し、フルカラーLED で気分や適用場所に応じて発光色を変えます。LED は、押しボタンだけの簡単な操作で、発光色を変えられます。省エネ性に関しては、最大でもわずか 1.8 ワットで光ります。LED 光は、目を保護する半透明の行燈（あんどん）カバーを通して、間接的に外部へ出力します。

スタンドは、くねくねと自由自在に曲がるコンパクトデジカメ用のスタンドを用い、LED 照明本体に装着して製品化しました。

小型、軽量の LED 照明ですので、お手元の照明、デスクサイドやベッドサイド照明として、簡単に設置場所や雰囲気を変えられ、長時間使用しても消費電力が少ないエコ製品です。



間接 LED 照明くねくねスタンド付き製品 : RG1

(白色 LED、フルカラーLED は外部からは直接見えません)

第3章 セット内容と各部名称

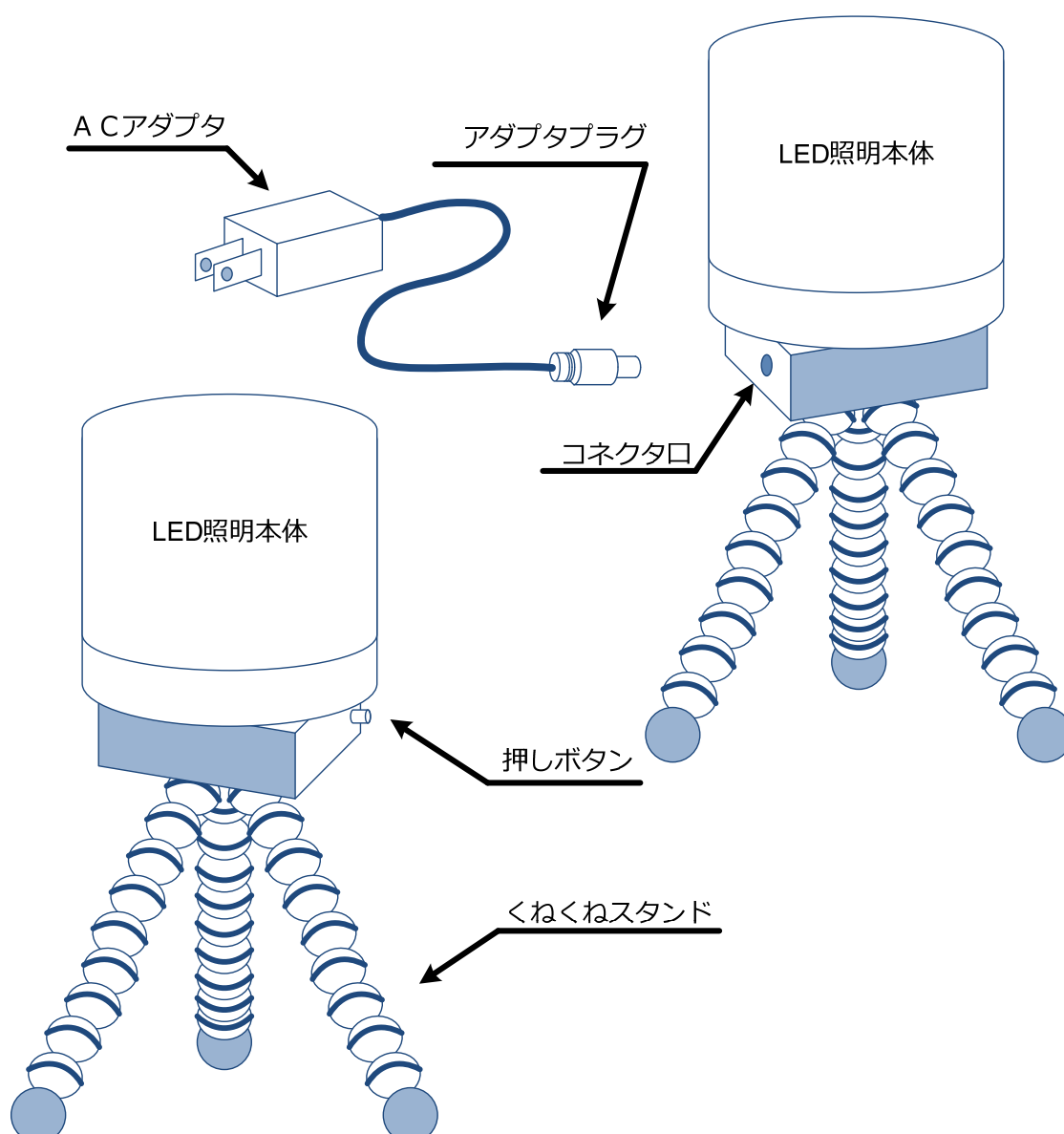
本章は、セットの内容とその名称についてご説明します。

セット内容の確認

最初にセットの内容をご確認ください。

LED 照明本体（くねくねスタンド付き）	1 個
AC アダプタ	1 個
取扱説明書（本書）	1 冊

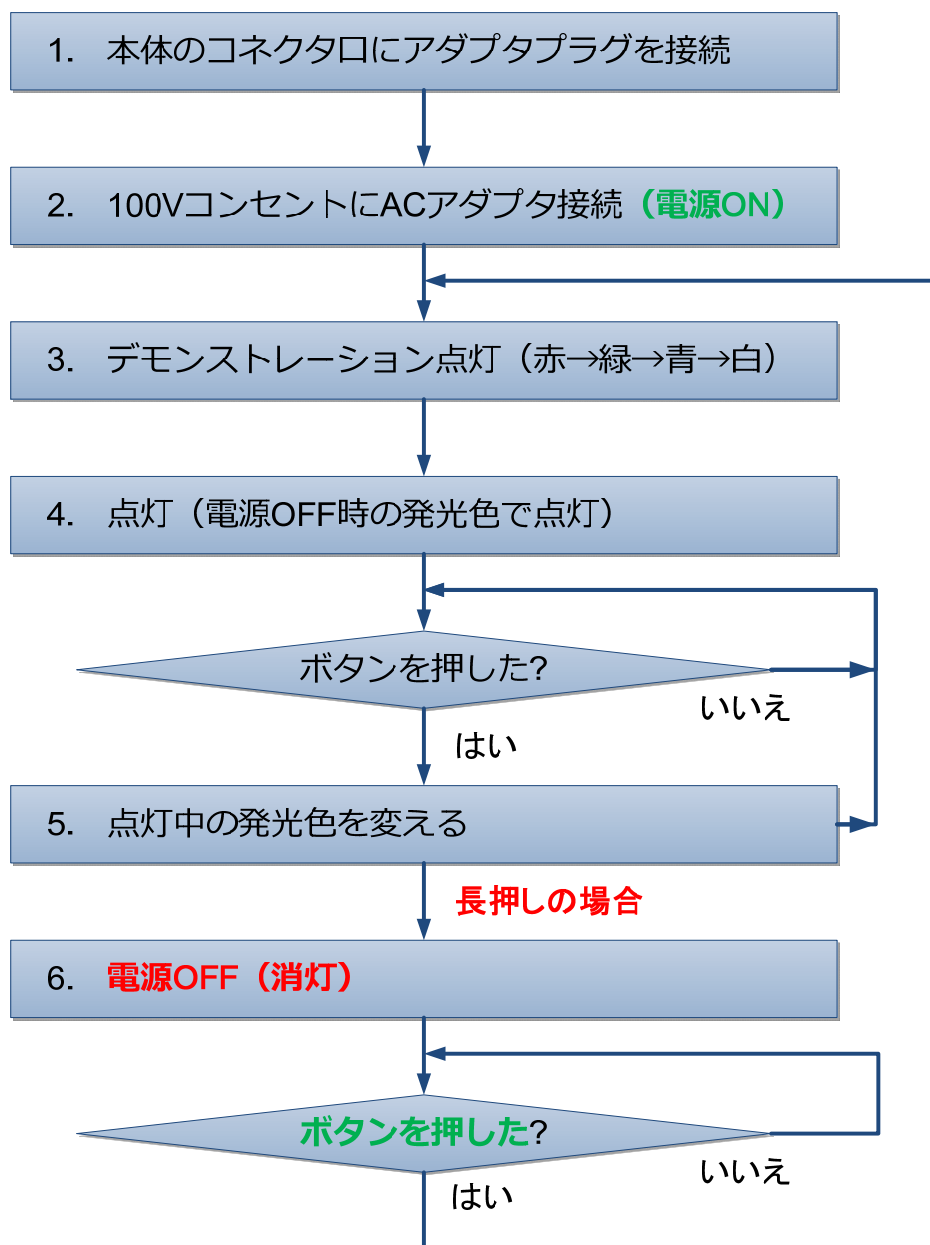
各部の名称



第 4 章 使用方法

本章は、製品の基本的使用方法をご説明します。10 ページのクリックレファレンスもご参照ください。

電源の投入、発光色の変更方法



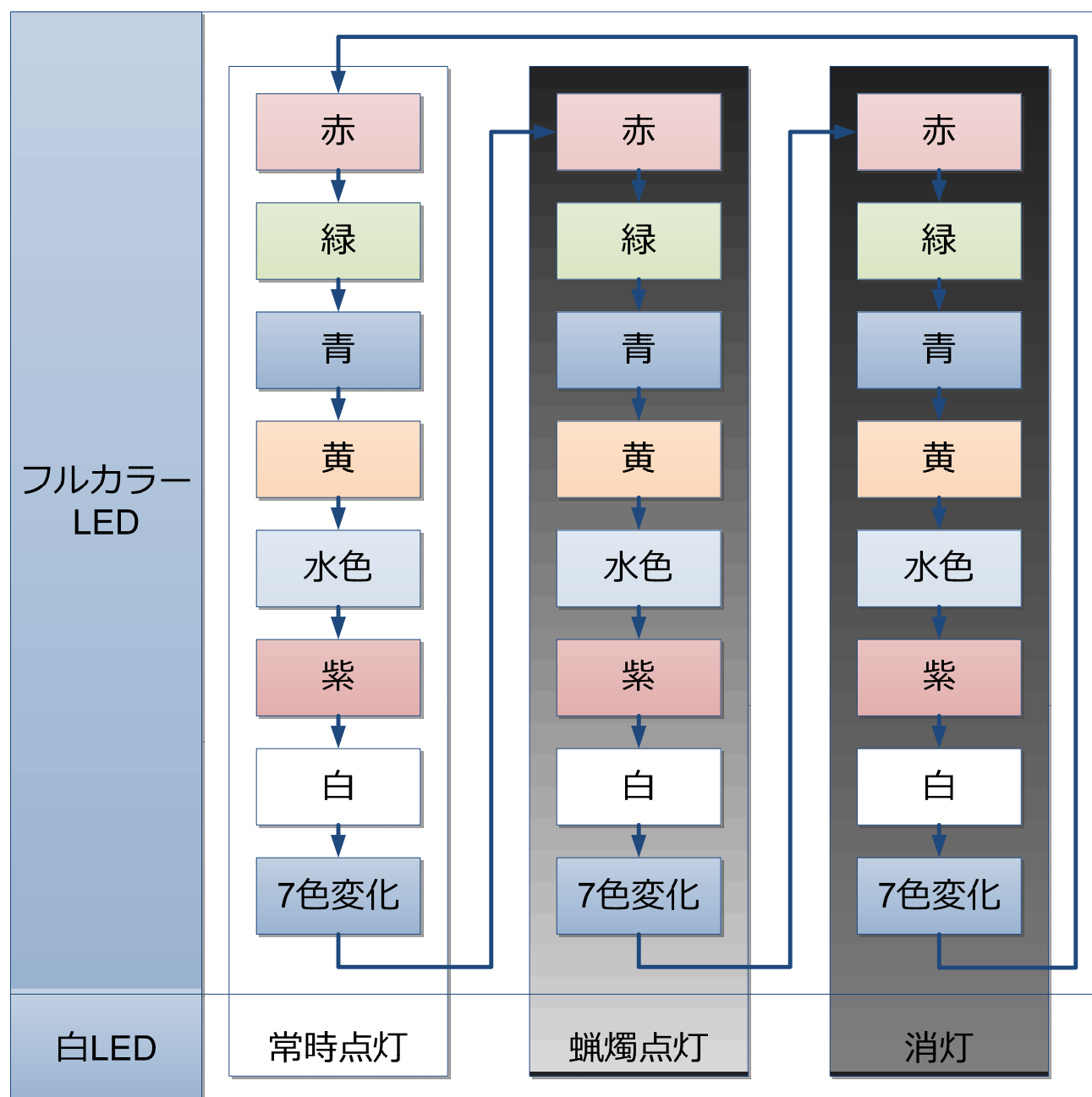
製品の使い方を、上の図に示します。付属の AC アダプタプラグを、本体のコネクタ口へ接続し、AC アダプタを、100V コンセントにつないでください。青→緑→赤→白と自動的に発光色が変わるデモンストレーション点灯の後、点灯します。

発光色を変える時は、本体横の押しボタンを押してください。また、このボタンを 3 秒以上長く押すと、電源 OFF となります。電源 OFF の状態で、押しボタンを押すと、電源 ON となり、点灯します。

デモンストレーションの後に点灯する発光色は、電源 OFF の時の状態が復元されます。

発光色の変更順序

押しボタンを押すと、発光色が下の図に示す順番で変わります。フルカラーLED が 7 色変化の時に、押しボタンを押すと、白色 LED が点灯→蠟燭→消灯と変化します。白色 LED とフルカラーLED は同時に発光します。



注記：7 色変化は、フルカラーLED が、自動的に赤→緑→青→黄→水色→紫→白→赤...の 7 色を繰返して発光します。

注記：蠟燭点灯とは、白色 LED が、ろうそくのように揺らめいて発光します。

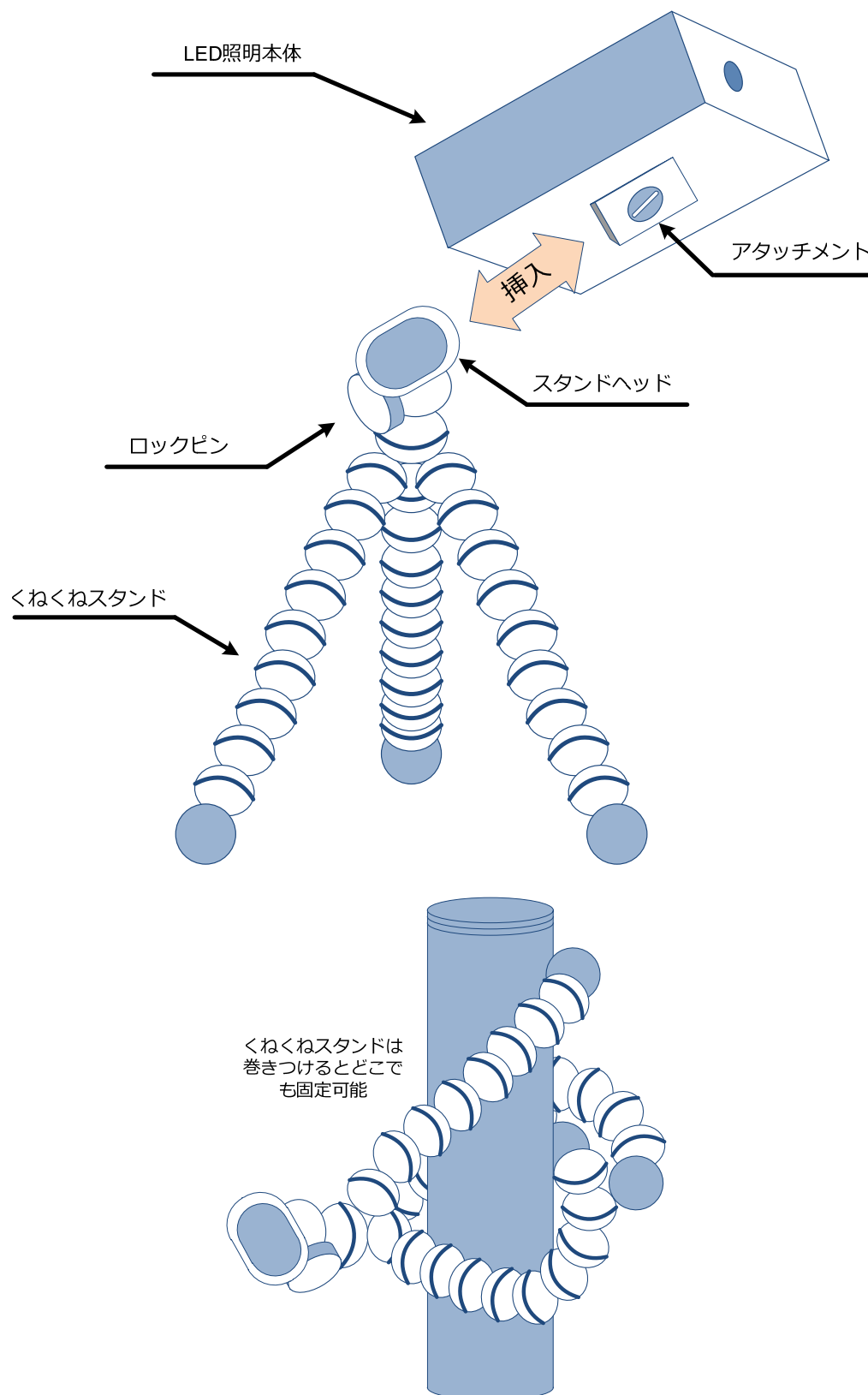
電源の切断方法

①AC アダプタをコンセントから引き抜く、②本体の接続口からアダプタプラグを引き抜く、③本体押しボタンを 3 秒以上長く押す、の 3 つの方法があります。

くねくねスタンドの使用方法

LED 照明本体の下部にねじ止めされているアタッチメントへ、くねくねスタンドヘッドを差し込んでください。奥まで差し込むと、ロックされます。このロックを外す時は、ロックピンを押しながらスライドするとスタンドが外れます。アタッチメントを外すと、LED 照明本体のみでも使用可能です。

くねくねスタンドは、自在に曲がるジョイントで構成されていますので、3つの脚をどこにでもからませて使えます。また、三脚のように、立てて使っても安定しています。



第 5 章 故障かなと思った時の対処方法

正常に動作しない場合は、以下の内容をご確認ください。

項番	症状	対策
1	動作開始しない	本体と AC アダプタの接続を確認してください。確認しても動作しない場合には、AC アダプタ、または、本体が故障している可能性があります。カスタマーサービスへご連絡ください。
2	全ての白色 LED が点灯しない	故障ではありません。 白色 LED を消灯したまま電源を切ると、次回、電源を入れる時は、消灯状態のままです。押しボタンを長く押すと、白色 LED は再び点灯します。
3	一部の白色 LED が点灯しない	白色 LED は、3 個×4 系統あります。このうちいずれかの系統で故障している可能性があります。カスタマーサービスへご連絡ください。
4	白色 LED の発光色にムラがある	故障ではありません。 白色 LED は、デバイス生産の都合上、同一ロットでも発色、明るさにバラツキが発生します。本品は、同一ロット品を使用しておりますが、この点、ご容赦ください。
5	押しボタンを押してもフルカラー LED の色が変わらない、または、色変化が順番どおりでない。	故障ではありません。 フルカラー LED の色変化には、約 1 秒かかります。色が変わっている最中に、続けて押しボタンを押した場合は、指定された色へ変化しない場合があります。 押しボタンを押す時は、1 秒以上の間隔を空けて押してください。色変化が順番どおりでない場合でも、1 秒以上の間隔を空けて押せば、正常な状態に戻ります。

第 6 章 仕様

LED 照明本体	寸法 : 68mm (W) × 68mm (D) × 28mm (H) (突起物は含まず、くねくねスタンドを外して測定) 重量 : 約 100g 消費電力 : 最大 1.8W (白色 LED 常時点灯、フルカラーLED 白発光した時)
使用 LED	高輝度白色 LED : 12 個 フルカラーLED : 8 個
くねくねスタンド	寸法 : 165×30×30mm (スタンドをまっすぐに伸ばして測定) 重量 : 45g 耐荷重 : 約 270g 本体接続インタフェース : 1/4 インチ標準
AC アダプタ	100V 50/60Hz 対応 PSE 規格あり 寸法 : 45mm (W) ×40mm (D) ×70mm (H) (突起物は含まず) 重量 : 約 110g (コード含む) コード長 : 約 1.8m

変更履歴

版数	月日	章	変更内容	変更理由
1	2011/08/28		新規作成	

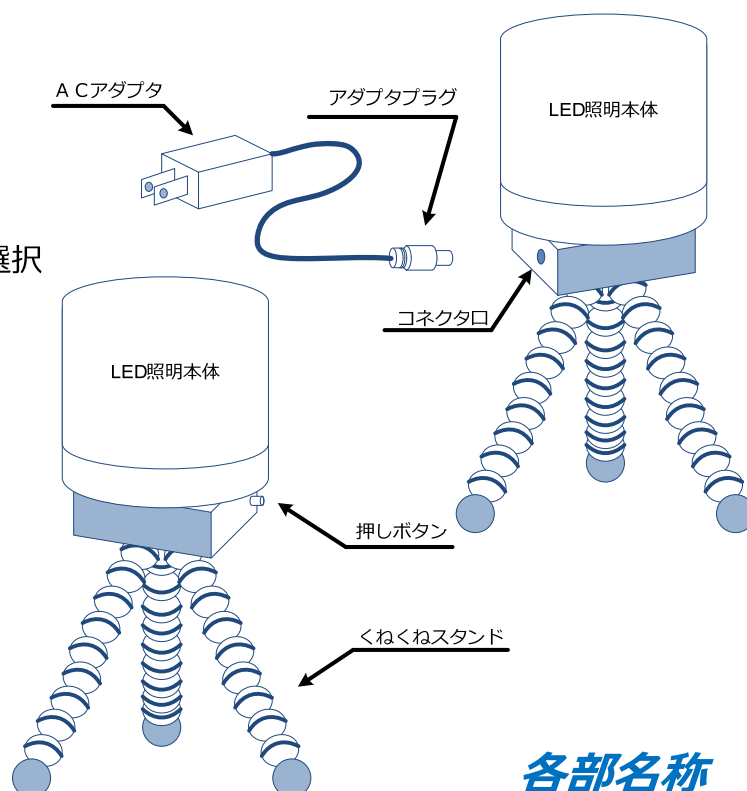
HappyTech アドレス

ホームページ	http://happytech.jp
カスタマーサービス	customerservice@happytech.jp
一般的なお問い合わせ	info@happytech.jp

クイックレファレンス

特徴

- くねくねスタンドで設置や移設が簡単
- 押しボタンで24種（=8×3）の発光色を選択
- 押しボタンの長押しで電源OFF



各部名称

使用方法

